**ANALYSESKJEMA FOR MILJØRISIKOANALYSE**
*Analyseskjemaet kan brukes til å strukturere og dokumentere vurderingene av hver enkelt hendelse. Her skal hver hendelse beskrives sammen med vurdering av sårbarhet, sannsynlighet, konsekvenser, usikkerhet og risiko, forslag til tiltak og vurdering av styrbarheten av tiltakene. De utfylte skjemaene vil sammen med en helhetlig vurdering av hendelsene utgjøre en sammenstilt miljørisikoanalyse. Veilederen til forskrift om kommunal beredskap har en rekke vedlegg som det er henvist til i skjema og som du kan støtte deg på. Disse vedleggene og analyseskjemaet finnes også på* [*www.kystverket.no*](http://www.kystverket.no)*.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| UTVALGT UØNSKET HENDELSE | NR. |  | NAVN |  |
| **Beskrivelse av uønsket hendelse (gjerne utviklet til et scenario - Hva skjer, hvor og hvordan?):** *Se vedlegg med skjema som beskriver relevante fareområder som bør benyttes om relevant.*  |
| **Årsaker:** *Hva (hvilke faktorer eller prosesser) kan føre til at hendelsen oppstår?* |
| **Hvilke eksisterende tiltak (barrierer) er på plass? Hvordan fungerer de?** *Hvilke sannsynlighetsreduserende tiltak er på plass? Hvordan fungerer/fungerer ikke disse?* *Hvilke konsekvensreduserende tiltak er på plass? Hvordan fungerer/fungerer ikke disse? Se vedlegg med sløyemodell som eksemplifiserer dette.*  |

|  |
| --- |
| VURDERING AV MILJØSÅRBARHET ETTER AT HENDELSEN HAR SKJEDD  |
| **Hvilke lokale forhold ved kommunen kan bidra til at den uønskede hendelsen utvikler seg til det verre:** *Det kan være naturforhold, tilgang til/avstand til ressurser, etterslep i vedlikehold, transport, osv. Hvordan kan det bidra til at hendelsen utvikler seg?* |
| **Hvilke følgehendelser kommunen bør være oppmerksom på?**  |
| **Hvilke kritiske samfunnsfunksjoner og -tjenester kan hendelsen svekke? Vil hendelsen kunne gi behov for umiddelbar befolkningsvarsling?** |
| **Oppsummering av sårbarhet etter hendelsen:** *Her oppsummerer dere hovedfunnene. Skriv gjerne fullt ut. Dette er godt egnet å ta med videre til endelig rapport.*  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SANNSYNLIGHETS-VURDERING | Lite sannsynlig | Moderat sannsynlig | Sannsynlig | Meget sannsynlig | Svært sannsynlig | Begrunnelse |
| **Sannsynlighet for hendelsen:***Se vedlegg med tabell som angir foreslåtte kriterier for fastsettelse av sannsynlighet.* |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  *Skrive gjerne litt utfyllende. Det kan brukes igjen senere.*  |
| **Vurdering av overførbarhet:** *Kan lignende hendelser inntreffe andre steder i kommunen, og hvor?*  |

|  |
| --- |
| KONSEKVENSVURDERING |
| **Miljøverdi** | **Konsekvenstype** | **Konsekvenskategori** *Se vedlegg med skjema som beskriver gradering av miljøkonsekvenser* | **Begrunnelse** *Skrive gjerne litt utfyllende. Det kan brukes igjen senere.*  |
|  |  | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |
| **Naturmiljø** | Natur- og miljøskader (dyre- og planteliv, jord, vann, luft osv.) |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]   |
| **Helse** | Forurensing som påvirker befolkningens helse? (Luft, drikkevann osv.).  |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]   |
| **Miljørelatert trivsel** | Forurensning som påvirker trivsel, støy, lukt, tilgang til friluftsaktiviteter, tilgjengelig og sunt nærmiljø |[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]   |
| **Samlet vurdering av konsekvens, gjerne scoret med begrunnelse** *Her oppsummerer dere hovedfunnene relatert til hvordan forurensningen påvirker miljøsårbare områder. Skriv gjerne fullt ut. Dette er godt egnet å ta med videre til endelig rapport.*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| USIKKERHET | Lav | Middels | Høy | Begrunnelse |
| **Vurdering av usikkerhet:***Se vedlegg med skjema som beskriver gradering av usikkerhet* |[ ] [ ] [ ]  *Skriv gjerne litt utfyllende. Det kan brukes igjen senere.*  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RISIKO | Lav | Middels | Høy | Begrunnelse |
| **Vurdering av risiko:***Basert på vurdering av sannsynlighet, konsekvens og usikkerhet.* |[ ] [ ] [ ]  *Skriv gjerne litt utfyllende. Det kan brukes igjen senere.*  |

|  |
| --- |
| FORSLAG TIL STYRKING /ENDRING AV EKSISTERENDE TILTAK OG NYE TILTAK SOM KAN REDUSERE MILJØRISIKOEN ANALYSERT SÅ LANGT |
| **Tiltak som kan redusere sannsynligheten for at slike hendelser kan skje:** | **Tiltak som kan redusere miljøkonsekvensen dersom slike hendelser har skjedd:** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| I HVILKEN GRAD KAN KOMMUNEN STYRE MILJØRISIKOEN? | Lav | Middels | Høy | Begrunnelse |
| **Vurdering av styrbarhet:***Se vedlegg med skjema som beskriver gradering av styrbarhet* |[ ] [ ] [ ]  *Skriv gjerne litt utfyllende. Det kan brukes igjen senere* |